# HRA AT ASUA The Gazette of India

**EXTRAORDINARY** 

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 412] No. 412] नई दिल्ली, सोमवार, जुलाई 25, 2011/श्रावण 3, 1933 NEW DELHI, MONDAY, JULY 25, 2011/SRAVANA.3, 1933

> कृषि मंत्रालय (कृषि और सहकारिता विभाग) अधिसूचना नई दिल्ली, 25 जुलाई, 2011

सा.का.नि. 564(अ).— कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 द्वारा यथाअपेक्षित अरण्ड बीज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2011 का प्रारुप भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग-2, खंड 3, उपखंड (i) में अधिसूचना संख्या सा.का.नि. 193(अ) तारीख 8 मार्च, 2011 द्वारा प्रकाशित किया गया था, जिसमें उन सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना से राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थी, पैतालीस दिन की अवधि के भीतर, आक्षेप और सुझाव मांगे गए थे, प्रकाशित किया गया था ।

और उक्त राजपत्र की प्रतियां 16 मार्च, 2011 को जनता को उपलब्ध करा दी गई थी;

और उक्त प्रारूप के संबंध में जनता से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर सम्यक रूप से विचार कर लिया गया है;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार कृषि उत्पाद (श्रेणीकरण और चिन्हांकन अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :-

#### नियम

- 1. संक्षिप्त नाम, लागू होना और प्रारम्भ :-
- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम अरण्ड बीज श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2011 है ।
- (2) ये यूफोरबियेसी परिवार के रिसिनस कोम्यूनिस लिन्न पौधे से अभिप्राप्त अरण्ड बीजों पर लागू होंगे।
- (3) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे;
- 2. परिभाषाएं :-
- (क) "कृषि विपणन सलाहकार" से भारत सरकार का कृषि विपणन सलाहकार अभिप्रेत है;
- (ख) "प्राधिकृत पैकर" से ऐसा कोई व्यक्ति जिन्हें या व्यक्ति- निकाय अभिप्रेत हैं जिसे इन नियमों के अधीन विनिर्दिष्ट श्रेणी मानकों और प्रक्रिया के अनुसार अरण्ड बीज के श्रेणीकरण और चिह्नांकन के लिए प्राधिकार प्रमाणपत्र अनुदत्त किया गया है;
- (ग) "प्राधिकार प्रमाणपत्र" से साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के उपबंधों के अधीन जारी प्रमाणपत्र अभिप्रेत है, जो किसी व्यक्ति या व्यक्ति-निकाय को श्रेणी अभिधान चिह्न के साथ अरण्ड बीज का श्रेणीकरण और चिह्नांकन करने के लिए प्राधिकृत करता है;
- (घ) "साधारण श्रेणीकरण और विह्नांकन नियम" से कृषि उपज (श्रेणीकरण और विह्नांकन) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) की धारा 3 के अधीन बनाए गए साधारण श्रेणीकरण और विह्नांकन नियम, 1988 अभिप्रेत है;
- (इ) "श्रेणी अभिधान चिह्न" से नियम 5 में निर्दिष्ट "एगमार्क प्रतीक" अभिप्रेत है;
- (च) "अनुसूची" से इन नियमों से संलग्न अनुसूची अभिप्रेत है ।
- 3. श्रेणी अभिधान अरण्ड बीजों की क्वालिटी उपदर्शित करने के लिए श्रेणी अभिधान अनुसूची 2 के स्तम्भ (I) में यथाविनिर्दिष्ट होगी ।
- 4. क्वालिटी इन नियमों के प्रयोजनों के लिए, अरण्ड बीजों की क्वालिटी अनुसूची 2 में यथाविनिर्दिष्ट होंगी ।
- 5. श्रेणी अभिधान चिह्न- श्रेणी अभिधान चिह्न में प्राधिकार प्रमाणपत्र संख्यांक, "एगमार्क" सब्द, वस्तु का नाम और अनुसूची 1 में यथा विनिर्दिष्ट सदृश श्रेणी अभिधान को सम्मिलित करने वाले जिजाइन से मिलकर बना "एगमार्क प्रतीक" होगा ।

- 6. पैकिंग की पद्धित- (1) अरण्ड बीजों को टाट के थैलों या जूट के बने थैलों , पॉलीवोवन थैलों, पॉली पाउच, कपड़े के थैलों, उच्च सघनता वाली पॉलीथिलीन से विलोपित कागज के थैलों, नए या अन-मेंडेड बी-टि्वल थैलों या ऐसे किसी अन्य पैकिंग सामग्री में पैक किया जाएगा जो कृषि विपणन सलाहकार द्वारा सम्यक रूप से अनुमोदित हो ।
- (2) पैकिंग सामग्री साफ, सुदृढ़ कीट ग्रस्तता और या फफूंद संदूषण से मुक्त होगी और किसी विषाक्त पदार्थ या असहनीय गंघ से भी मुक्त होनी चाहिए ।
- (3) अरण्ड बीज, विधि माप विज्ञान (पैक की गई वस्तुएं) नियम, 2011 के अनुसार या कृषि विपणन सलाहकार द्वारा समय-समय पर जारी अनुदेशों के अनुसार पैक आकार में पैक होंगे ।
- (4) समान लॉट या बैच के छोटे आकारों के पैकों की श्रेणीकृत सामग्री और श्रेणी को श्रेणी अभिधान चिह्न के साथ उसके पूरे ब्यौरों सहित मास्टर आधान में पैक किया जाएगा ।
- (5) प्रत्येक पैक में समान प्रकार और समान श्रेणी अभिधान के अरण्ड बीज अंतर्विष्ट होंगे ।
- (6) प्रत्येक पैक को उचित रुप से और सुरक्षित रुप से बंद और सील किया जाएगा तथा बोरे के मुहाने पर सिलाई की जाएगी और जिससे रिसाव या बिखरने की संभावना को समाप्त किया जा सके ।
- ग. चिह्नांकन की पद्धति (1) श्रेणी अभिधान चिह्न, कृषि विपणन सलाहकार या साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 11 के अनुसार इस निमित्त उनके द्वारा प्राधिकृत अधिकारी द्वारा अनुमोदित रीति में प्रत्येक पैकिंग में सुरक्षित रुप से लगाया जाएगा या मुद्रित किया जाएगा ।
  - (2) प्रत्येक पैकेज पर श्रेणी अभिधान चिह्न के अतिरिक्त , निम्नलिखित विशिष्टियां स्पष्ट और सुपाठ्य रुप में चिह्नांकित होंगी:-
  - (क) पैकर का नाम और पता;
  - (ख) पैकिंग का स्थान;
  - (ग) पैकिंग की तारीख;
  - (घ) किस्म या वाणिज्यिक नाम, (वैकल्पिक)
  - (ड.) फसली वर्षः (वैकल्पिक)
  - (च) श्रेणी;
  - (छ) शुद्ध भार;
  - (ज) अधिकतम खुदरा कीमत, (सभी करों सहित)
  - (झ) ..... मास ..... वर्ष के पूर्व उपभोग सर्वोत्तम,
  - (ञ) कृषि विपणन सलाहकार द्वारा समय-समय पर की जाने वाली अन्य विशिष्टयां जो विनिर्दिष्ट की जा सकें।

- (3) पैकजों पर चिह्नांकन के लिए प्रयुक्त स्याही ऐसी गुणवत्ता वाली होगी जो अरण्ड बीजों को संदूषित न करें ।
- (4) प्राधिकृत पैकर, कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उनके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी का पूर्व अनुमोदन प्राप्त करने के पश्चात् श्रेणीकृत पैकेजों पर अपना निजी व्यापार चिहन या व्यापार ब्रांड का उपयोग कर सकेगा परन्तु वह इन नियमों के अनुसार लगाए गए श्रेणी अभिधान चिहन द्वारा उपदर्शित क्वालिटी से भिन्न गुणवत्ता उपदर्शित न करता हो ।
- 8. प्राधिकार प्रमाणपत्र के लिए विशेष शर्ते साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 3 के उपनियम (8) में विनिर्दिष्ट शर्तों के अतिरिक्त, प्रत्येक प्राधिकृत पैकर समय-समय पर कृषि विपणन सलाहकार द्वारा जारी सभी अनुदेशों सिहत निम्नलिखित शर्तों के साथ, सभी अनुदेशों का अनुपालन करेगा;
- (i) प्राधिकृत पैकर, अरण्ड बीज की क्वालिटी का परीक्षण करने के लिए इन नियमों के उपबंधों के अनुसार अपनी स्वयं की प्रयोगशाला स्थापित करेगा या साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 9 के अनुसार कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उनके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा अनुमोदित, अर्हित रसायनज्ञ द्वारा प्रबंध की जा रही अनुमोदित राज्य श्रेणीकरण प्रयोगशाला या सहकारी या संगम प्रयोगशाला या निजी वाणिज्यिक प्रयोगशाला में पहुंच रखेगा;
- (ii) परिसरों को पूर्ण रूप से स्वास्थ्यप्रद और स्वच्छ दशाओं में रखा जाएगा तथा इनमें पर्याप्त हवा तथा उचित रोशनी का प्रबंध भी होगा और इन संक्रियाओं में लगे हुए कार्मिको का अच्छा स्वास्थ्य होगा और वे किसी संचारी, संसर्गी या संक्रामक रोग से मुक्त होंगे;
- (iii) परिसर, पक्के फर्श सिहत पर्याप्त भंडारण सुविधाओं से युक्त होंगे और वह कृन्तक और कीटों के आकीर्णन से मुक्त होंगे ;
- (iv) प्राधिकृत पैकर और अनुमोदित रसायनज्ञ, परीक्षण, श्रेणीकरण, पैकिंग, चिह्नांकन, सील करने और अभिलेखों को रखने संबंधी सभी अनुदेशों का अनुपालन करेंगे जो कृषि विपणन सलाहकार या उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अन्य अधिकारी द्वारा समय-समय पर इस निन्ति दिए जाएं।

## अनुसूची-1 (नियम 5 देखिए)

(एगमार्क प्रतीक का डिजाइन)



| वस्तु का | नाम | ·• | • | • | • | ٠ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |  |
|----------|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|
| श्रेणी   | , 4 | •  | • |   | • |   |   |   |   | • | • | • |   | • | 4 | • |   |   |   | • |   |   |  |   | • |   |  |

## अनुसूची -2 (नियम 3 और 4 देखिए)

## अरण्ड बीज (रिसिनस कोम्यूनिस एल.) का श्रेणी अभिधान और क्वालिटी

- 1. अरण्ड बीज को यूफोरबियेसी परिवार के रिसिनस कोम्यूनिस एल. पौधे के अरण्ड बीज से अभिप्राप्त किया जाएगा ।
- 2. न्यूनतम अपेक्षाएं
- (i) अरण्ड बीज निम्न प्रकार होंगे:-
  - (क) पके हुए, स्वच्छ और सूखे बीज;
  - (ख) सुडौल रुप में;
  - (ग) समान आकार, आकृति और रंग;
  - (घ) जीवित और मृत कीटों, कीट गंध से मुक्त;
  - (ड.) कवक ग्रसित फफूंदवृद्धि से मुक्त;
- (च) मिलाए गए रंजक पदार्थ या कृत्रिम रंजक पदार्थ आदि से मुक्तः
- (छ) कृंतक बाल और मलमूत्र से मुक्त;
- (ज) अन्य कोई बीज के अधिमिश्रण से मुक्त;

- (झ) विकृतगंधी और फफूंदी से मुक्त होंगे, उनसे दुर्गंघ उत्सर्जित नहीं होगी या नमी की दशा के कारण विकृत आकृति वाले नहीं होंगे ।
- (ii) बीजों के आकार पर श्रेणीकरण किए जाने पर, यह 100 बीजों के भार के अनुसार होगा और पैकेज पर उचित चिह्नांकन होगा ।
- (क) "बड़ा अरण्ड" यदि 100 बीजों का भार 25 ग्राम से अधिक है ।
- (ख) "छोटा अरण्ड" यदि 100 बीजों का भार 25 ग्राम या उससे कम है ।

## 3. श्रेणी अभिधान के लिए मानदंडः

### सारणी

|                  |                       |                                  |   | ****   |  |  |                              |                                    |
|------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|--|--|------------------------------|------------------------------------|
| श्रेणी<br>अभिघान | कार्बनिक              | य पदार्थ<br>अकार्बनिक<br>प्रतिशत | क्षतिग्रस्त और<br>विरंजित बीज<br>का प्रतिशत | अपरिपक्व और<br>झुर्रीदार बीजों<br>का प्रतिशत | दूटे हुए बीजों<br>का प्रतिशत<br>भार द्वारा | नमी अंतर्वस्तु<br>का प्रतिशत<br>भार द्वारा | तेल<br>अंतर्वस्तु<br>प्रतिशत | निष्कर्षित<br>तेल का<br>अम्ल मूल्य |
|                  | प्रतिशत<br>भार द्वारा | भार द्वारा                       | भार द्वारा                                  | भार द्वारा                                   | THE GIVE                                   | TIV AIV                                    | भार द्वारा                   | प्रतिशत<br>भार द्वारा              |
|                  | (अधिकतम)              | (अधिकतम)                         | (अधिकतम)                                    | (अदिकरण)                                     | (अधिकतम)                                   | (अधिकतम)                                   | ,<br>-                       | (अधिकतम)                           |
|                  | *                     |                                  |   |  |  |  | (न्यूनतम)                    |                                    |
| 1                | 2                     | 3                                | 4   | 5  | 6  | 7  | 8                            | 9.                                 |
| विशेष            | 0.5                   | शून्य                            | 3,0   | 1.0  | 0.5  | 5.0  | 48.0                         | 3.0                                |
| मानक             | 1.0                   | 0.5                              | 5.0   | 3.0  | 1.5  | 6.0  | 45.0                         | 5.0                                |
| साधारण           | 2.5                   | 1,5                              | 7.0   | 6.0  | 3.0  | 7.0  | 40,0                         | 0,8                                |

## स्पष्टीकरण:- इन नियमों के प्रयोजनों के लिए -

- (क) विजातीय पदार्थ, से निम्नलिखित अभिप्रेत है-
- (i) कार्बनिक पदार्थ अरण्ड बीज से भिन्न भूसी, तने, तिनके या किसी अन्य कार्बनिक पदार्थ ।
- (ii) अकार्बनिक पदार्थ, धात्विक दुकड़े, रेत, बजरी, धूल, रोड़े, कंकड़, मिट्टी के ढेले, चिकनी मिट्टी, और कीचड़ ।
- (ख) अपरिपक्व और झुरींदार बीजों से ऐसे बीज अभिप्रेत है जो पूर्णतः परिपक्व नहीं हैं और सिकुड़े हुए हैं।
- (ग) टूटे हुए बीज वे हैं जो टूटे हुए हैं या सम्पूर्ण नहीं हैं ।
- (घ) अन्य बीज से अभिप्रेत है अरण्ड बीज के अलावा अन्य तिलहन ।
  - 4. अन्य अपेक्षाएं :-
- (i) अरण्ड बीज की दशा ऐसी होगी जिससे वे निम्नलिखित के लिए समर्थ हो सकें:-
- (क) परिवहन और हथालन को सहन करने के लिए, और

- (ख) गंतव्य स्थान में समाधानप्रद दशा में पहुंचने के लिए ।
- (ii) अरण्ड बीज का स्वच्छ और स्वास्थ्यप्रद दशा में ठंडे और शुष्क स्थान पर भंडारण किया जाएगा ।

[फा. सं.-18011/3/2010-एम-II] राजेन्द्र कुमार तिवारी, संयुक्त सचिव (विपणन)

## MINISTRY OF AGRICULTURE (Department of Agriculture and Co-operation) NOTIFICATION

New Delhi, the 25th July, 2011

G.S.R. 564(E).—Whereas the draft of Castor Seeds Grading and Marking Rules, 2011, was published as required by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937) in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (i), vide notification number G.S.R.193(E), dated the 8<sup>th</sup> March,2011 inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within forty-five days from the date on which copies of the said notification published in the Gazette of India were made available to the public;

And whereas copies of the said notification were made available to the public on the 16<sup>th</sup> March, 2011;

And whereas the objections and suggestions received from the public in respect of the said draft rules have been duly considered.

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937), the Central Government hereby makes the following rules, namely:-

#### Rules

- 1. Short title, application and commencement.-(1) These rules may be called the Castor Seeds (Grading and Marking) Rules, 2011.
- (2) They shall apply to Castor seeds obtained from the plant Ricinus communis Linn of the family Euphorbiaceae
- (3) They shall come into force from the date of their publication in the Official Gazette.
- 2. Definitions. (a) "Agricultural Marketing Adviser" means the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India.
- (b) "authorised packer" means a person to whom or a body of persons to which a certificate of authorisation has been granted to grade and mark Castor seeds in accordance with the grade standards and procedure provided under these rules:
- (c) "certificate of authorisation" means a certificate issued under the provisions of the General Grading and Marking Rules, 1988 authorising a person or a body of persons to grade and mark Castor seeds with the grade designation mark:
- (d) "General Grading and Marking Rules" means the General Grading and Marking Rules, 1988 made under section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937);
- (e) "Grade designation mark" means the "Agmark Insignia" referred to in rule 5:
  - (f) "Schedule" means a Schedule appended to these rules;
- 3. Grade designations. The grade designations to indicate the quality of castor seeds shall be as specified in column (I) of Schedule II.
- 4. Quality. For the purposes of these rules, the quality of Castor seeds shall be as specified in Schedule II.
- 5. Grade designation mark.- The grade designation mark shall consist of "AGMARK insignia" consisting of a design incorporating the certificate of authorisation number, the word "AGMARK", name of commodity and grade designation resembling the design as specified in Schedule- I.
- 6. Method of packing. (1) Castor seeds shall be packed in gunny bag or jute bag, polywoven bag, poly pouch, cloth bag; High Density Poly Ethylene laminated paper bag, new or un-mended B-Twill bag or any other packing material as approved by the Agricultural Marketing Adviser.
- (2) The packing material shall be clean, sound, free from insect or fungal infestation and should not impart any toxic substance or undesirable odour.
- (3) Castor seeds shall be packed in pack sizes as per the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 or the instructions issued by the Agricultural Marketing Adviser from time to time.

- (4) Graded material of small pack sizes of the same tot or batch and grade shall be packed in a master container with complete details thereon along with grade designation mark.
- (5) Each package shall contain castor seeds of the same type and of the same grade designation.
- (6) Each package shall be properly and securely closed and sealed and the mouth of the bag should be stitched as to disallow sweating or spilling.
- 7. Method of Marking (1) The grade designation mark shall be securely affixed to or printed on each package in a manner approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 11 of the General Grading and Marking Rules, 1988.
- (2) In addition to the grade designation mark, following particulars shall be clearly and indelibly marked on each package, namely:-
  - (a) Name and address of the packer;
  - (b) Place of packing;
  - (c) Date of packing;
  - (d) Variety or trade name; (optional)
  - (e) Crop year; (optional)
  - (f) Grade;
  - (g) Net weight;
  - (h) Maximum retail Price (inclusive of all taxes);
  - (i) BEST BEFORE \_\_\_\_\_MONTH \_\_\_\_YEAR
  - (j) Any other particulars as may be specified by the Agricultural Marketing Adviser from time to time.
- (3) The ink used for marking on package shall be of such quality which shall not contaminate the castor seeds.
- (4) The authorised packer, may, after obtaining prior approval of the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf, mark his private trade mark or trade brand on the graded packages provided that the same do not indicate quality other than that indicated by the grade designation mark affixed to the graded packages in accordance with these rules.
- 8. Special conditions of certificate of authorisation.- In addition to the conditions specified in sub-rule (8) of rule 3 of the General Grading and Marking Rules, 1988, every authorised packer shall comply with the following conditions including all instructions issued by the Agricultural Marketing Adviser from time to time, namely:-
- (i) The authorized packer shall either set up his own laboratory in accordance with the provisions of these rules or have access to an approved State Grading Laboratory or Cooperative or Association laboratory or a Private Commercial laboratory manned by a qualified chemist approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorized by him in this behalf in accordance with rule 9 of the General Grading and Marking Rules, 1988 for testing the quality of castor seeds.

- (ii) The premises shall be maintained in perfect hygienic and sanitary conditions with proper ventilations and well lighted arrangement and the personnel engaged in these operations shall be in sound health and free from any infectious, contagious or communicable diseases.
- (iii) The premises shall have adequate storage facilities with pucca floor and free from rodent and insect infestation.
- (iv) The authorised packer and the approved chemist shall comply with all instructions regarding testing, grading, packing, marking, sealing and maintenance of records which may be issued by the Agricultural Marketing Adviser or any other officer authorized by him in this behalf from time to time.

#### SCHEDULE-I

(See rule 5) (Design of Agmark insignia)



| Name of the Commodity |   | • |
|-----------------------|---|---|
|                       | • |   |
| 04-                   |   |   |

## SCHEDULE -II (see rules 3 and 4)

### Grade Designation And Quality of Castor Seeds [Ricinus communis L.]

- 1. Castor seeds shall be obtained from *Ricinus communis* Linn of family *Euphorbiaceae*.
- 2. Minimum requirements:
- (i) Castor seeds shall be.-
  - (a) mature, clean and dried seeds;
  - (b) wholesome;
  - (c) uniform in size, shape and colour;
  - (d) free from living and dead insects, insect fragments;
  - (e) free from fungus, moulds and mites;
  - (f) free from added colouring matter or artificial colouring matter;
  - (g) free from rodent hair and excreta;
  - (h) free from admixture of any other seed;
  - (i) free from rancidity and mustiness and the seed shall not emit foul odour or found deformed due to moist condition.
- (ii) In case of grading on boldness of seeds, it shall be as per 100 seeds weight and with proper marking on the package.

(a) "Bold castor": if seed weight is more than 25g for 100 seeds (b) "Small castor": if seed weight is 25g or less for 100 seeds.

3. Criteria for grade designation.

#### Table

| Grade designation | Extraneou                               | s matter                                       | Damage,<br>discolored               | Immature and                               | Broken seed,                    | Moisture content,            | Oil content,                 | Acid<br>Value of                          |
|-------------------|---|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
|                   | Organic<br>percent<br>by mass<br>(max.) | Inorgani<br>c,<br>percent<br>by mass<br>(max.) | seeds,<br>percent by<br>mass (max.) | Shriveled,<br>percent by<br>mass<br>(max.) | percent<br>by<br>mass<br>(max.) | percent<br>by mass<br>(max.) | percent<br>by mass<br>(Min.) | the extracted oil, percent by mass (max.) |
| (1)               | (2)                                     | (3)  | (4)                                 | (5)  | (6)                             | (7)                          | (8)                          | (9)                                       |
| Special           | 0.5                                     | Nil  | 3.0                                 | 1.0  | 0.5                             | 5.0                          | 48.0                         | 3.0                                       |
| Standard          | 1.0                                     | 0.5  | 5.0                                 | 3.0  | 1.5                             | 6.0                          | 45.0                         | 5.0                                       |
| General           | 2.5                                     | 1.5  | 7.0                                 | 6.0  | 3.0                             | 7.0                          | 40.0                         | 8.0                                       |

Explanation. - For the purposes of these rules,-

- (a) extraneous matter, means-
- (i) organic matter Chaff, stems, straw or any other organic matter other than the castor seed.
- (ii) inorganic matter, metallic pieces, sand, gravel, dirt, pebbles, stones, lumps of earth, clay and mud.
- (b) immature and shriveled seeds mean the seeds, which are not developed fully and shrunken.
- (c) broken seed shall mean those which are broken or not complete.
- (d) other seed shall mean the oil seeds other than castor seed.
- 4. Other requirements.- (i) The condition of the castor seeds shall be as to enable it;-
  - (a) to withstand transport and handling; and
  - (b) to arrive in satisfactory condition at the place of destination;
  - (ii) The castor seeds shall be stored in cool and dry place maintained in a clean and hygienic condition.

[F. No.-18011/3/2010-M.II]

RAJENDRA KUMAR TIWARI, Jt. Secy.(Marketing)